

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel : Abilities of stratified filter and wetland to reduce TDS and TSS in blackwater domestic waste
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : 1st International Postgraduate Conference on Mechanical Engineering (IPCME2018) - Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981, 2019
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : 2018
 e. Penerbit/organiser : Malaysia
 f. Alamat repository PT : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/469/1/012016/pdf>
 g. Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah
 (beri (√) pada kategori yang tepat) :

- ☒ Prosiding Internasional
☐ Prosiding Nasional
☐ Prosiding Ter Index Scopus


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	7,5			4,3
Total = (100%)	25			14,4
Nilai Pengusul =				14,4

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer

e. Kelengkapan unsur isi jurnal (Judul, Penulis, pendahuluan, Tinjauan Pustaka Metode, Hasil dan pembahasan, kesimpulan, Daftar Pustaka)	Sesuai dengan kelengkapan paper, penulis, pendahuluan, Pustaka, metode pembahasan dan sesuai pedoman penulisan karya ilmiah.
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup Seminar/proceeding. Kedalaman pembahasan cukup.
g. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	Data dan hasil penelitian menunjukkan pembahasan informasi data metodologi.
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Proceeding diterbitkan sebagai hasil dari seminar (IPCME 2018) ber ISBN;

Malang, 20 Maret 2021
 Reviewer II


 Ir. Moch. Solihin, MT, PhD
 NIP. 19581126 198609 1 001
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
 Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : *Abilities of stratified filter and wetland to reduce TDS and TSS in blackwater domestic waste*
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *1st International Postgraduate Conference on Mechanical Engineering (IPCME2018) - Series: Materials Science and Engineering*
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981, 2019
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : 2018
 e. Penerbit/organiser : Malaysia
 f. Alamat repository PT : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/469/1/012016/pdf>
 g. Terindex di :
 Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional
 (beri (√) pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Nasional
☐ Prosiding Terindeks Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)	2,5			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6,86
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5			6,86
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	7,5			6,56
Total = (100%)	25			22,48
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis mandiri = 22,48 x 60% = 13,48				13,48

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer	
e. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan makalah sesuai dengan kaidah yang berlaku dalam penulisan makalah seminar internasional, ditulis secara lengkap dan sistematis meliputi abstract, introduction, method, Result and discussion, Conclusions dan References
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	makalah yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu pengolahan limbah, pembahasan dilakukan secara mendalam dengan sumber rujukan relevan
g. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	makalah merujuk 16 pustaka, dari tahun 2007-2015 yang terdiri dari 2 pustaka yang merupakan pustaka 5 tahun terakhir, tidak ada unsur kerbaruan, hanya pengembangan terhadap yang telah dilakukan sebelumnya
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit baik dipublish di IOP Conference Series: Materials Science and Engineering yang terindeks scopus

Malang, 20 Maret 2021

Reviewer I


 Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS
 NIP. 19581126 198609 1 001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
 Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE, Pembina Utama